

if a English version is needed, please let me know

王立凡

王立凡 email: gulifan@hotmail.com

王立凡

王立凡

王立凡

王立凡 Turing Test 王立凡

王立凡

王立凡

王立凡

王立凡 Nature 王立凡

王立凡

王立凡

王立凡 [1] 王立凡

王立凡

王立凡

王立凡

A row of 12 empty rectangular boxes, likely for writing names or labels, arranged horizontally.

integrity
Ibn al-Haytham
البرهان

ANSWER

ANSWER

数学自然哲学原理 Mathematical Principles of Natural Philosophy Philosophiae Naturalis Principia Mathematica I do not define time, space, place and motion, as being well known to all Nam tempus, spatium, locum et motum ut omnibus notissima non definio. [2]

10 of 10

A decorative horizontal bar consisting of a series of small, evenly spaced rectangular blocks, likely made of wood or a similar material, arranged in a single row.

脳梗塞+脳出血の治療

脳梗塞の治療
脳梗塞の治療

脳梗塞の治療
脳梗塞の治療
脳梗塞の治療

脳梗塞の治療

1949 脳梗塞の治療 leukotomy 脳梗塞の治療
脳梗塞の治療
脳梗塞の治療

Sheldon Glashow 脳梗塞の治療
Philosophies and Mathematics 脳梗塞の治療
Dept. of Physics 脳梗塞の治療

脳梗塞の治療
脳梗塞の治療
脳梗塞の治療

脳梗塞の治療
脳梗塞の治療
脳梗塞の治療

脳梗塞の治療
脳梗塞の治療

脳梗塞の治療
脳梗塞の治療

脳梗塞の治療

脳梗塞の治療
17x17 脳梗塞

脳梗塞の治療
脳梗塞の治療
脳梗塞の治療

脳梗塞の治療
game 脳梗塞の治療
脳梗塞

脳梗塞の治療
AlphaGo Zero 脳梗塞

□ 19x19 ကြော်လော်လော်လော်လော်လော်လော်လော်လော်လော်လော်လော် game ကြော်လော်လော်လော်လော်လော်လော်လော်လော်လော်လော်လော်လော်လော် game ကြော်လော်လော်လော်လော်လော်လော်လော်လော်လော်လော်လော် game ကြော်လော်လော်လော်လော်လော်လော်လော်လော်လော်လော် game ကြော်လော်လော်လော်လော်လော်လော်လော်လော်လော်

A decorative horizontal bar consisting of a series of small, evenly spaced rectangular blocks, likely made of wood or a similar material, arranged in a single row.

1) AlphaGo Zero は superhuman に達成した

超人般智能的 AI，能完成超乎人类想象的事情，被称为 superhuman 智能。

2) چینی‌گاهی (Chinese room argument) چیست

3) 《自私的基因》(The Selfish Gene (The Immortal Gene))

10 of 10

word-embedding vector space knowledge graph

Technological Singularity AlphaGo Zero superhuman Quantum Supremacy

A horizontal row of 15 empty square boxes for writing names.

1000

二〇二〇年九月二十一日

200 10% 1% 2

BRAIN Initiative

AlphaGo Zero

Quantum Supremacy

AlphaGo Zero □ Superhuman □ Quantum Supremacy □

Nature □

AlphaGo Zero □ Nature □ superhuman □ [3] □ AlphaGo □

game □ game □ AlphaGo Zero □

Quantum Supremacy □

Shor's algorithm □

Quantum Supremacy □

Quantum Supremacy □ Sycamore □ NISQ □ noise □

Quantum Supremacy □ noise □

Sycamore □ Sycamore □

Quantum Supremacy □ NISQ □ John Preskill □ [5] □

Quantum Supremacy □ Quantum Supremacy □ Quantum Supremacy □

Quantum Supremacy 量子霸权 optimization 优化 machine learning 机器学习 quantum circuit 量子电路 NISQ 量子近似随机化 Sycamore 量子计算机

量子霸权 noisy 量子近似随机化 Sycamore 量子计算机

量子霸权 noisy 量子近似随机化 Sycamore 量子计算机

量子霸权 noisy 量子近似随机化 Sycamore 量子计算机

Nature 量子霸权 Superhuman 量子霸权 Quantum Supremacy 量子霸权

量子霸权 noisy 量子近似随机化 Sycamore 量子计算机

量子霸权 tensor 量子霸权 noisy 量子近似随机化 Sycamore 量子计算机

AlphaGo Zero 量子霸权 Superhuman 量子霸权 Quantum Supremacy 量子霸权“量子”量子霸权

量子霸权 noisy 量子近似随机化 Sycamore 量子计算机

量子霸权

量子霸权 noisy 量子近似随机化 Sycamore 量子计算机“量子”“量子”量子霸权

量子霸权 noisy 量子近似随机化 Sycamore 量子计算机

量子霸权 Académie française 量子霸权 noisy 量子近似随机化 Sycamore 量子计算机

Superhuman 量子霸权 Quantum Supremacy 量子霸权

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □

2012 『南京大屠殺』 the Rape of Nanjing 『南京大屠殺』

2017 AlphaGo Zero superhuman 2019 Quantum Supremacy

1994 Forrest Gump

737 Max “Forrest Gump”

Forrest Gump polymath polymath 1994

Forrest Gump polymath

Forrest Gump

integrity

100

脳内神経切断術 leukotomy 脳内神経切断術は、精神疾患の治療目的で、脳内神経を切断する手術です。

脳内神経切断術は、精神疾患の治療目的で、脳内神経を切断する手術です。

脳内神経切断術は、精神疾患の治療目的で、脳内神経を切断する手術です。

□□

~~~~~

[1] Dialogo sopra i due massimi sistemi del mondo (Dialogue Concerning the Two Chief World Systems), Galileo Galilei, published in 1632.

[2] Philosophiæ Naturalis Principia Mathematica (Mathematical Principles of Natural Philosophy), Isaac Newton, published in 1687.

[3] Mastering the game of Go without human knowledge, Silver D., Schrittwieser J., Simonyan K. et al, published in Nature, on 18 October 2017:

<https://www.nature.com/articles/nature24270>.

[4] Quantum supremacy using a programmable superconducting processor, Arute F. et al, published in Nature, on 23 October, 2019:

<https://www.nature.com/articles/s41586-019-1666-5>

[5] <https://www.quantamagazine.org/john-preskill-explains-quantum-supremacy-20191002/>.